

測定後廃液の廃棄に関する資料

試薬名：アンモニア試薬セット(NESSLER)
カタログ番号：2458200(HACH1134)

1 試薬の構成：3種類の試薬からなる測定セット

2 構成試薬の成分と質量 (赤文字は毒物)(青文字は劇物)

1) ネスラー試薬(2119449:HACH0627)

500ml

化学名	水酸化ナトリウム	ヨウ化水銀	ヨウ化ナトリウム	水	その他成分※
含有量	10.0~20.0(w/w)%	5.0~10.0(w/w)%	5.0~10.0(w/w)%	70.0~80.0(v/v)%	<1.0(w/w)%
化学式又は構造式	NaOH	HgI ₂	NaI	H ₂ O	—
化審法	1-410	1-738	1-442	—	—
安衛法	—	公表	公表	—	—
CAS No	1310-73-2	7774-29-0	7681-82-5	7732-18-5	—

※HACH社が公表していない成分です

2) ポリビニルアルコール分散剤(2376526:HACH1030)

50ml

化学名	ポリビニルアルコール	水	その他成分※
含有量	<5.0(w/v)%	>95.0(v/v)%	<0.1(w/v)%
化学式又は構造式	(CH ₂ C(OH)H) _n	H ₂ O	—
化審法	6-682	—	—
安衛法	—	—	—
CAS No	9002-89-5	7732-18-5	—

※HACH社が公表していない成分です

3) ミネラル安定化試薬(2376626:HACH1032)

50ml

化学名	クエン酸三ナトリウム	酒石酸ナトリウムカリウム	水
含有量	20.0~30.0(w/v)%	20.0~30.0(w/v)%	45.0~55.0(v/v)%
化学式又は構造式	C ₆ H ₅ O ₇ Na ₃ ·2H ₂ O	KNaC ₄ H ₄ O ₆ ·4H ₂ O	H ₂ O
化審法	2-1323	2-1457, 9-530	—
安衛法	—	—	—
CAS No	68-04-2	6381-59-5	7732-18-5

3 測定後廃液の概要

ブランク測定およびサンプル測定の廃液はアルカリ性です。また、ヨウ化水銀を含むため、毒物として扱ってください。

4 廃棄方法

都道府県知事の許可を得た、廃棄物業者に委託することを推奨します。